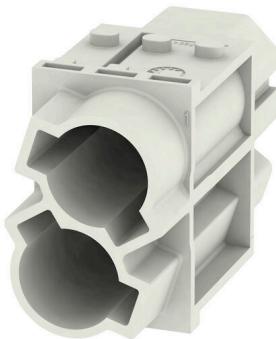


HDC MHP 100 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**灵活**

四种模块尺寸实现个性化的插接解决方案，能够节省大量的空间。更小的高度同样也融入到优化设计之中。

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | 电源模块, 1000 V, 100 A, 回路数: 2, 冷压联接, 插座, 所需插槽数: 1.5 |
| 订货号 | 1429080000 |
| 类型 | HDC MHP 100 FC |
| GTIN (EAN) | 4050118233513 |
| 数量 | 1 items |

HDC MHP 100 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

MAMID 认证



| | |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS | 一致 |
| UL File Number Search | UL 网站 |
| cURus 证书号 | E92202 |

尺寸和重量

| | | | |
|----|----------|---------|-------------|
| 深 | 34 mm | 深度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 高度 | 50.9 mm | 高度 (英寸) | 2.0039 inch |
| 宽度 | 21.85 mm | 宽度 (英寸) | 0.8602 inch |
| 净重 | 14.16 g | | |

温度

| | |
|------|-------------------|
| 温度限值 | -40 °C ... 125 °C |
|------|-------------------|

环保产品合规

| | |
|------------|--|
| RoHS 合规状态 | 合规, 无例外 |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd |

通用数据

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|-------|------|-------|-------------|-------|------|-------|-------------|-------|------|------|-------------|-------|------|------|
| 回路数 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 绝缘电阻 | 1012 Ω | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 插拔次数 | ≥ 500 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型号 | 插座 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 过压等级 | III | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 污染等级 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基础材料 | 聚碳酸酯, 玻璃纤维增强 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 系列 | ModuPlug | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 额定电压 (DIN EN 61984) | 1000 V | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 按照 UL/CSA 额定电压 | 600 V | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 8 kV | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 额定电流 (DIN EN 61984) | 100 A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 额定电流 (UR) | <table border="1"> <tr> <td>AWG 导线接口横截面</td> <td>AWG 2</td> </tr> <tr> <td>额定电流</td> <td>164 A</td> </tr> <tr> <td>AWG 导线接口横截面</td> <td>AWG 4</td> </tr> <tr> <td>额定电流</td> <td>114 A</td> </tr> <tr> <td>AWG 导线接口横截面</td> <td>AWG 6</td> </tr> <tr> <td>额定电流</td> <td>99 A</td> </tr> <tr> <td>AWG 导线接口横截面</td> <td>AWG 8</td> </tr> <tr> <td>额定电流</td> <td>73 A</td> </tr> </table> | AWG 导线接口横截面 | AWG 2 | 额定电流 | 164 A | AWG 导线接口横截面 | AWG 4 | 额定电流 | 114 A | AWG 导线接口横截面 | AWG 6 | 额定电流 | 99 A | AWG 导线接口横截面 | AWG 8 | 额定电流 | 73 A |
| AWG 导线接口横截面 | AWG 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 额定电流 | 164 A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AWG 导线接口横截面 | AWG 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 额定电流 | 114 A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AWG 导线接口横截面 | AWG 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 额定电流 | 99 A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AWG 导线接口横截面 | AWG 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 额定电流 | 73 A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 额定电流 (cUR) | <table border="1"> <tr> <td>AWG 导线接口横截面</td> <td>AWG 2</td> </tr> <tr> <td>额定电流</td> <td>83 A</td> </tr> <tr> <td>AWG 导线接口横截面</td> <td>AWG 4</td> </tr> <tr> <td>额定电流</td> <td>57 A</td> </tr> <tr> <td>AWG 导线接口横截面</td> <td>AWG 6</td> </tr> <tr> <td>额定电流</td> <td>50 A</td> </tr> <tr> <td>AWG 导线接口横截面</td> <td>AWG 8</td> </tr> </table> | AWG 导线接口横截面 | AWG 2 | 额定电流 | 83 A | AWG 导线接口横截面 | AWG 4 | 额定电流 | 57 A | AWG 导线接口横截面 | AWG 6 | 额定电流 | 50 A | AWG 导线接口横截面 | AWG 8 | | |
| AWG 导线接口横截面 | AWG 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 额定电流 | 83 A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AWG 导线接口横截面 | AWG 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 额定电流 | 57 A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AWG 导线接口横截面 | AWG 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 额定电流 | 50 A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AWG 导线接口横截面 | AWG 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |

HDC MHP 100 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

技术数据

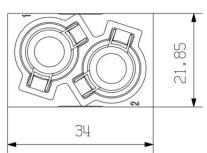
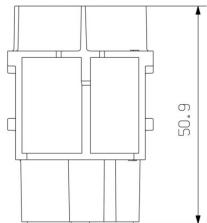
www.weidmueller.com

| | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|-------------|
| 所需插槽数 | 额定电流 | 38 A | |
| | 1.5 | | |
| 安全接地数据 | | | |
| PE 连接类型 | 模块框架的螺钉联接 | | |
| 版本 | | | |
| 联接类型 | 冷压联接 | 最大压接面积 | |
| 最小压接面积 | 10 mm ² | 35 mm ² | |
| 分类 | | | |
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-17 | | |

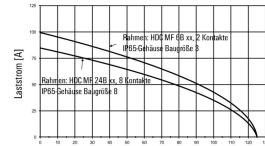
HDC MHP 100 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

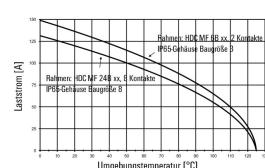
www.weidmueller.com

图纸

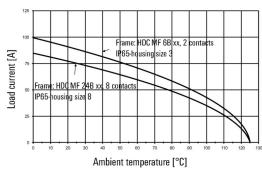
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K10:**



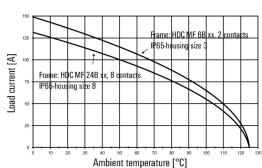
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K35:**



**HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,
 Conductor H07V-K10:**



**HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,
 Conductor H07V-K35:**



HDC MHP 100 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

附件**100 A 压接触点**

压接可以在导线和触点之间实现安全可靠的电气和机械联接。理想的压接具有气密性和防腐蚀性。

**通用订货数据**

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| 类型 | HDC MHP100 F 10 | 版本 |
| 订货号 | 1435790000 | 插座, 银的, 10 - 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118240580 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | HDC MHP100 F 16 | 版本 |
| 订货号 | 1435810000 | 插座, 银的, 16 - 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118240757 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | HDC MHP100 F 25 | 版本 |
| 订货号 | 1435820000 | 插座, 银的, 25 - 25 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118240801 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | HDC MHP100 F 35 | 版本 |
| 订货号 | 1435830000 | 插座, 银的, 35 - 35 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118240696 | |
| 数量 | 10 ST | |

其他事项

除了重载接插件, RockStar® 还包含相应的附件, 确保有效、可行和安全的系统布线, 例如编码系统、屏蔽夹、盖板和更换密封件

**通用订货数据**

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 类型 | HDC MHP100 REMOVAL TOOL | 版本 |
| 订货号 | 1480380000 | ModuPlug, 退针工具 |
| GTIN (EAN) | 4050118288933 | |
| 数量 | 1 ST | |

HDC MHP 100 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

配套联接件**电气模块****灵活**

四种模块尺寸实现个性化的插接解决方案，能够节省大量的空间。更小的高度同样也融入到优化设计之中。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | HDC MHP 100 MC | 版本 |
| 订货号 | 1429060000 | 电源模块, 1000 V, 100 A, 回路数: 2, 冷压联接, 插针式, 所需插槽数: |
| GTIN (EAN) | 4050118233292 | 1.5 |
| 数量 | 1 ST | |